

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ 23 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1987	ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 211

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 292

Καθορισμός χρήσεως επιφανειακών και υπογείων νερών στο Νομό Φλώρινας.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Το Ν. 3200/75 «περί Διοικητικής Αποκεντρώσεως».
2. Το Ν.Δ. 532/70 «περί συμπληρώσεως των διατάξεων περί Διοικητικής Αποκέντρωσης».
3. Το Β.Δ. 707/70 «περί καθορισμού αρμοδιοτήτων διατηρουμένων υπό του Υπουργείου Κοιν. Υπηρεσιών και των Περιφερειακών Υπηρεσιών διανομαρχιακού επιπέδου.
4. Το Β.Δ. 197/72 «περί μεταβιβασθεισών αρμοδιοτήτων εις Υφυπουργούς Περιφερειακών Διοικήσεων, Νομάρχας κ.λπ.».
5. Το με ημερομηνία 1/87 πρακτικό αρμοδίας επιτροπής που συγκροτήθηκε με την αριθ. 46/3.1.86 απόφασή μας.
6. Την υπουργική απόφαση 46399/1352/27.6.86 «περί της απαιτουμένης ποιότητας επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα, κολύμβηση, διαβίωση ψαριών σε γλυκά νερά κ.λπ.», ΦΕΚ 438/Β/1986.
7. Το Ν.Δ. αριθ. 1650 «για την προστασία του περιβάλλοντος» ΦΕΚ 160/Α/1986.
8. Την υπουργική απόφαση αριθ. 72751/3054/23.10.85 για τα «τοξικά και επικίνδυνα απόβλητα» ΦΕΚ 655/Β/1985.
9. Την απόφαση του Εθνικού Συμβουλίου Χωροταξίας και Περιβάλλοντος για τη διαχείριση των υδατικών πόρων της χώρας (ΦΕΚ 551/15.9.81, τ. Β').
10. Την Υγειονομική Διάταξη αριθ. Ε1β/221/22.1.65, «περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων».
11. Τις Υγειονομικές Διατάξεις αριθ. Γ1 18464/4.9.69, Γ1 4307/25.2.69 και Γ1 18016/1971.
12. Την κατευθυντήρια οδηγία Ε.Ο.Κ. αριθ. 80/68/ΕΟΚ/26.1.86 «περί προστασίας των υπογείων υδάτων από την ρύπανση που προέρχεται από ορισμένες επικίνδυνες ουσίες», προσδιορίζουμε και αποφασίζουμε τα εξής :

1. Σκοπός.

Σκοπός της απόφασης είναι :

1. Η λήψη των κατάλληλων μέτρων ώστε να επιτευχθεί η προστασία από τη ρύπανση και μόλυνση των φυσικών νερών του Νομού Φλώρινας, ώστε :

α) Τα νερά των ποταμών του Νομού από τις πηγές τους μέχρι σημείου απέχοντος 500 μέτρα από τον πρώτο οικισμό να είναι κατάλληλα να χρησιμοποιηθούν για παραγωγή ποσίμου ύδατος, από το σημείο δε αυτό και πέρα να είναι κατάλληλα για κολύμβηση και κάθε άλλη χρήση.

β) Τα νερά των λιμνών του Ν. Φλώρινας να είναι κατάλληλα για άρδευση, κολύμβηση και αλιεία.

2. Η διατήρηση των νερών που αναφέρονται παραπάνω στην καθαρότερη δυνατή κατάσταση, η αποφυγή κατά το δυνατό κάθε περαιτέρω ρύπανσης και μόλυνσής τους, καθώς και ο περιορισμός της ρύπανσης και μόλυνσης που προκαλείται τώρα.

3. Η διατήρηση ιδιαίτερα της ποιότητας των νερών των λιμνών των Πρεσπών στην καθαρότερη δυνατή κατάσταση λόγω του ότι η περιοχή των λιμνών έχει χαρακτηρισθεί σαν Εθνικός Δρυμός.

2. Γενικές απαγορεύσεις, Διατάξεις.

1. Απαγορεύεται η άμεση ή έμμεση διοχέτευση στα φυσικά νερά του Νομού ουσιών, που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα ΙΙ ή μπορεί να μεταβάλλουν τις τιμές του Παραρτήματος Ι.

2. Απαγορεύεται η διοχέτευση :

α) Τοξικών ουσιών γενικά, που μπορούν να καταστήσουν το νερό επικίνδυνο.

β) Μολυσματικών ουσιών εφόσον δεν έχουν υποβληθεί σε κατάλληλη επεξεργασία για να εξουδετερωθούν οι κίνδυνοι που προέρχονται από αυτές.

γ) Χρωστικών, δύσοσμων, ελαιωδών ή άλλων οργανικών ή ανοργάνων ουσιών που είναι δυνατόν να παραβλέψουν την ποιότητα των νερών ή να προκαλέσουν ανωμαλίες στην επεξεργασία καθαρισμού του.

δ) Υγρών αποβλήτων που είναι θερμά ή περιέχουν ουσίες που είναι δυνατόν να καταστήσουν τα νερά ακατάλληλα για τις χρήσεις που προβλέπονται από την παρούσα διάταξη, επιβλαβή για την υδρόβια πανίδα και χλωρίδα, να εμποδίσουν την ικανότητα του φυσικού αυτοκαθαρισμού, ή να προκαλέσουν με οποιονδήποτε τρόπο ζημιές στα σχετικά τεχνικά έργα.

ε) Ραδιενεργών καταλοίπων που προέρχονται από εφαρμογές της πυρηνικής ενέργειας.

στ) Γεωργικών φαρμάκων κ.λπ.

3. Δεν επιτρέπεται η διοχέτευση ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και λυμάτων, άμεσα ή έμμεσα σε αποδέκτη. Η ιλύς θα συγκεντρώνεται

σε ειδικούς χώρους που θα ορισθούν από τις αρμόδιες Αρχές σε συνεργασία με την Τοπική Αυτοδιοίκηση.

4. Τα όρια συγκεντρώσεως θα επιτυγχάνονται με επεξεργασία των υγρών αποβλήτων και όχι με αραίωση αυτών. Σε κάθε βιομηχανική ή άλλη εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων η λυμάτων απαιτείται να κατασκευαστεί κατάλληλο φρεάτιο δειγματοληψίας, σύμφωνα με εγκεκριμένο σχέδιο και σε θέση εύκολα επισκέψιμη, μέσα στην ιδιοκτησία του εργοστασίου. Στην έξοδο των αποβλήτων πρέπει να υπάρχει μετρητής παροχής αυτών. Οι διαθέτοντες λύματα και υγρά απόβλητα, οφείλουν να τηρούν βιβλία παρακολουθήσεως της ποιότητάς τους και να υποβάλλουν στην αρμόδια Υπηρεσία Υγιεινής κάθε τρίμηνο, αντίγραφα των αναλύσεων που πραγματοποιούν. Οι αναλύσεις αυτές θα πρέπει να εκτελούνται τουλάχιστον μία (1) φορά την εβδομάδα σύμφωνα με το παράρτημα IV.

5. Οι εργαστηριακές εξετάσεις υγρών βιομηχανικών αποβλήτων και λυμάτων και η έκφραση των αντιστοίχων αποτελεσμάτων θα εκτελούνται με βάση τις μεθόδους ελληνικών προτύπων εξετάσεως (εκδόσεις ΕΛΟΤ) ή με βάση έγκυρης μεθοδολογίας της ΕΟΚ, ή θα ακολουθούνται τα πρότυπα εξετάσεως της Αμερικανικής Ενώσεως Δημοσίας Υγείας, τελευταία έκδοση ή με άλλες πρότυπες μεθόδους.

6. Το Τμήμα Υγιεινής σε συνεργασία με τις συναρμόδιες υπηρεσίες (Τμήμα Χημικών Υπηρεσιών, Τμήμα Βιομηχανίας, ΠΕΧΩΔΕ), εξουσιοδοτούνται να επιβάλλουν κατά περίπτωση τη λήψη και άλλων απαιτουμένων συμπληρωματικών ή και αυστηροτέρων μέτρων, σύμφωνα με την Υγ. Δ/ξη Ε1β/221/65.

3. Διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, ποιότητα νερού αποδεκτών.

1. Απαγορεύεται η διάθεση κάθε είδους λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων χωρίς προηγούμενο καθαρισμό τους απ' ευθείας στις λίμνες, ποταμούς, παραποτάμους και χειμάρους του Νομού.

2. Μετά τη διάθεση των λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων οι τιμές συγκέντρωσης των αντιστοίχων παραμέτρων στα νερά των λιμνών και των ποταμών δεν πρέπει να υπερβαίνουν τα όρια του Παραρτήματος Ι.

3. Η θερμοκρασία του νερού των αποδεκτών δεν θα μεταβάλλεται μετά τη διάθεση σ' αυτούς λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων πέρα από 3 βαθμούς Κελσίου και σε απόσταση μέχρι 50 μέτρων το πολύ από το σημείο εκβολής.

4. Διάθεση στερεών αποβλήτων και ιλύων (βιομηχανικά και αστικά.

1. Επικίνδυνα (τοξικά, ραδιενεργά, εύφλεκτα, εκρηκτικά κ.λπ.), στερεά απόβλητα ή ιλύες προερχόμενα από τις σχετικές βιομηχανίες ή βιοτεχνίες της περιοχής ισχύος της παρούσας διάταξης και ειδικότερα οι ουσίες που περιέχονται στο Παράρτημα ΙΙ, δεν θα προσκομίζονται με τα άλλα απορρίμματα αλλά θα συγκεντρώνονται, μεταφέρονται και διατίθενται χωριστά με ευθύνη και δαπάνες του ιδιοκτήτη ή νομέα του χώρου απ' όπου προέρχονται, μετά από έγκριση της Νομαρχίας σύμφωνα με την καθοριζόμενη διαδικασία στα άρθρα 9 παρ. 1 και 5 παρ. 1 της Υγ. Δ/ξης Ε1β/301/1964 ή όπως προβλέπεται σε τυχόν ισχύουσες ειδικές διατάξεις.

2. Η διάθεση της ιλύος που προέρχεται από βιολογική επεξεργασία αστικών λυμάτων πρέπει να γίνεται μετά από έγκριση της Νομαρχίας.

3. Οι χώροι τελικής διάθεσης των στερεών αποβλήτων της παρ. 1 θα καθορίζονται μετά από υδρογεωλογική μελέτη της περιοχής που προτείνεται και θα είναι οπωσδήποτε εκτός των λεκανών απορροής των αντιστοίχων λιμνών και σε καμμιά περίπτωση πλησιέστερα των 1.500 μέτρων από την ανωτάτη στάθμη των λιμνών.

5. Ραδιενέργεια.

1. Η ολική ραδιενέργεια των ισοτόπων που περιέχονται στα επιφανειακά νερά πρέπει να έχει τη μικρότερη δυνατή τιμή.

2. Για την εκτίμηση της καταλληλότητας των επιφανειακών νερών από πλευράς ύπαρξης ραδιενεργών ισοτόπων, προσδιορίζεται κατ' αρχήν η ολική ραδιενέργεια που οφείλεται σε ραδιενεργά ισότοπα που εκπέμπουν α και β ακτινολοβολία.

3. Η μέτρηση της ραδιενεργού συγκέντρωσης των ισοτόπων στα επιφανειακά νερά και γενικά ο ραδιολογικός έλεγχος αυτού, διεξάγεται από το αρμόδιο όργανο της ΕΕΑΕ.

4. Σύμφωνα με τις διατάξεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (WHO) και της Διεθνούς Επιτροπής Ραδιολογικής Ασφάλειας (ICRP) τα επίπεδα ραδιενεργού συγκέντρωσης ισοτόπων κάτω από τα οποία δεν απαιτείται λεπτομερής ραδιολογικός έλεγχος είναι τα παρακάτω:

Ολική ραδιενέργεια ισοτόπων που εκπέμπουν α ακτινοβολία: 3 PCI/L ή 0,1 BQ/L.

Ολική ραδιενέργεια ισοτόπων που εκπέμπουν β ακτινοβολία: 30 PCI/L ή 1,1 BQ/L.

Ολική ραδιενέργεια ισοτόπων που εκπέμπουν α,β,γ ακτινοβολία: 10 PCI/L ή 0,3 BQ/L.

5. Στην περίπτωση που κατά τον έλεγχο διαπιστωθεί υπέρβαση των παραπάνω τιμών, επιβάλλεται ανάλυση για την ανίχνευση και τον προσδιορισμό των ραδιενεργών ισοτόπων στα οποία οφείλεται η αύξηση της ραδιενέργειας.

6. Δειγματοληψία, η συχνότητα λήψης των δειγμάτων, η μέτρηση της ραδιενέργειας και ο τρόπος ανάλυσης των δειγμάτων καθορίζεται αφού ληφθούν υπόψη και τα επίπεδα διακύμανσης της μετρούμενης ραδιενέργειας των ισοτόπων στο νερό, καθώς και άλλοι τοπικοί παράγοντες, όπως η γειτνίαση με πυρηνικές εγκαταστάσεις και ο κίνδυνος ραδιενεργού μόλυνσης του νερού από αυτές.

7. Τα επίπεδα ραδιενεργού συγκέντρωσης μεμονωμένων ραδιενεργών ισοτόπων που εκπέμπουν α και β ακτινοβολία δίνονται στο Παράρτημα ΙΙΙ. Επίσης εκτίθενται σ' αυτό και η διαδικασία που ακολουθείται σε περιπτώσεις που παρουσιάζεται υπέρβαση των τιμών αυτών.

8. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί υπέρβαση των τιμών ραδιενεργού συγκέντρωσης ισοτόπων, που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙΙ, με απόφαση του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας μετά από σύμφωνη γνώμη του Συμβουλίου Υγείας, της Ε.Ε.Α.Σ., και της Δ/νσης Υδατικού Δυναμικού και Φυσικών Πόρων του Υπουργείου Ενέργειας και Φυσικών Πόρων επιβάλλεται η λήψη κατάλληλων μέτρων.

6. Άδεια.

1. Για τη χορήγηση της άδειας, διάθεσης λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων θα προηγείται απαραίτητα προκαταρτική έγκριση διάθεσης των λυμάτων μαζί με την έγκριση ίδρυσης ή επέκτασης οικισμών και των βιομηχανικών αποβλήτων για όσες βιομηχανίες απαιτείται, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

2. Η χορήγηση της προσωρινής και οριστικής άδειας για τη διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων ύστερα από εισήγηση των Νομαρχιακών Υπηρεσιών Υγείας, ΤΥΔΚ, ΠΕΧΩΔΕ, και οποιασδήποτε άλλης κριθεί απαραίτητο.

3. Η απαιτούμενη οριστική άδεια για τη διάθεση λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, χορηγείται μετά την εκτέλεση των απαιτούμενων έργων και εγκαταστάσεων μέσα σε προθεσμία 6 μηνών από της χορήγηση της προσωρινής άδειας. Η προθεσμία αυτή μπορεί, αν συντρέχουν ουσιαστικοί λόγοι, να παραταθεί για 6 μήνες ακόμη κατά ανώτατο όριο από τη χορήγηση της προσωρινής άδειας, αφού οι αρμόδιες υπηρεσίες του Νομού ελέγξουν και διαπιστώσουν ότι τα έργα που έχουν κατασκευαστεί και οι εγκαταστάσεις λειτουργούν σωστά και εξασφαλί-

ζουν την απόδοση που είχε προβλεφθεί από τη σχετική μελέτη.

4. Στην άδεια λειτουργίας βιομηχανίας ή βιοτεχνίας που χορηγείται θα αναφέρεται η υποχρέωση των ενδιαφερομένων να συμμορφωθούν με τους όρους της παρούσας.

5. Όσοι κατά τη δημοσίευση της παρούσας έχουν άδεια διάθεσης λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων, έχουν υποχρέωση κατά την ανανέωση της άδειας λειτουργίας από το Τμήμα Βιομηχανίας της Νομαρχίας Φλώρινας να συμμορφωθούν με τους όρους της παρούσας.

6. Η Νομαρχία μπορεί να χορηγήσει προσωρινή άδεια με την οποία θα προβλέπεται η σταδιακή συμμόρφωση στους απαραίτητους όρους αφού εκτιμηθούν οι υπάρχουσες δυνατότητες και εφόσον δεν δημιουργούνται κίνδυνοι για τη Δημόσια Υγεία. Σε περίπτωση προφανών τέτοιων κινδύνων αναστέλλεται άμεσα η διάθεση των υγρών αποβλήτων μέχρι συμμορφώσεως με τους απαραίτητους όρους.

7. Καθορισμός και συντήρηση της κοίτης των αποδεκτών.

1. Οι διαθέτοντες υγρά απόβλητα σε ποταμούς, παραποτάμους, ρέματα έχουν υποχρέωση με δική τους ευθύνη και δαπάνη, να καθαρίζουν και να συντηρούν την κοίτη να εξασφαλίζουν ελεύθερη ροή των νερών, να αφαιρούν τις τυχόν εναποθέσεις στον πυθμένα και στις όχθες και να λαβαίνουν κάθε αναγκαίο μέτρο για την αποφυγή δημιουργίας κινδύνου στη Δημόσια Υγεία και αντιαισθητικών ή ενοχλητικών καταστάσεων όπως εστίες αναπτύξεως κουνουπιών, δυσοσμίες κ.λ.π.

2. Σε περίπτωση που περισσότεροι από ένας διαθέτουν λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα στον ίδιο αποδέκτη, η τήρηση των υποχρεώσεων που αναφέρονται ανωτέρω επιτυγχάνεται ως εξής :

α) Σύσταση ενιαίου φορέα π.χ. Συνδέσμου Δήμων, Κοινοτήτων που αναλαμβάνει όλες τις υποχρεώσεις καθαρισμού και συντήρησης αποδεκτών και εισπράττει τα νόμιμα ανταποδοτικά τέλη για την κάλυψη των δαπανών.

β) Μεμονωμένα, ο καθένας από τους διαθέτοντες λύματα στην κοίτη του ποταμού θα αναλαμβάνει και την υποχρέωση να καθαρίζει και να συντηρεί αυτήν σε απόσταση 100 μέτρων από το σημείο εκβολής των αποβλήτων.

8. Διάθεση λυμάτων - αποβλήτων υπογείως.

Η διάθεση λυμάτων - αποβλήτων υπογείως επιτρέπεται μόνον μετά τον βιολογικό καθαρισμό τους (παρ. 1, πιν. 1) και εφόσον δεν είναι δυνατή η διάθεσή τους σε επιφανειακά ύδατα.

Η απόρριψη υπογείως λυμάτων - αποβλήτων τα οποία περιέχουν ουσίες του Παραρτήματος ΙΙΙ–Πίνακας 2 απαγορεύεται.

Είναι δυνατή η απόρριψη υπογείως λυμάτων - αποβλήτων τα οποία περιέχουν ουσίες του Παραρτήματος ΙΙΙ–Πίνακας 1 μετά από έρευνα στο χώρο απορρίψεως και προηγούμενη άδεια, εάν η απόρριψη πραγματοποιείται σε υπόγεια ύδατα που είναι μονίμως ακατάλληλα για κάθε άλλη χρήση, κυρίως για χρήσεις οικιακές ή γεωργικές.

9. Ισχύς.

Η ισχύς της αποφάσεως αρχίζει 15 ημέρες μετά τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

10. Εφαρμογή.

Η εφαρμογή της παρούσας αποφάσεως ανατίθεται στις αρμόδιες κατά αντικείμενο υπηρεσίες και οργανισμούς.

Ειδικότερα για την τήρηση των ορίων των παραμέτρων, που αναφέρονται στους πίνακες που ακολουθούν, θα εκτελούνται τακτικές σχετικές μετρήσεις τόσο στα νερά ποταμών λιμνών όσο και στα απόβλητα από το Τμήμα Χημικών Υπηρεσιών της Νομαρχίας σε δείγματα που θα λαμβάνονται από το Τμήμα Υγιεινής ή από άλλες συναρμόδιες Υπηρεσίες της Νομαρχίας.

Σε περίπτωση υπέρβασης αυτών των ορίων θα λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα επισήμανσης και καταστολής των πηγών ρύπανσης καθώς και η επιβολή κυρώσεων από τις αρμόδιες κατά αντικείμενο Υπηρεσίες.

11. Κυρώσεις.

Η εκτέλεση της παρούσας ανατίθεται στις αρμόδιες υπηρεσίες της Νομαρχίας και τα αστυνομικά όργανα. Οι παραβάτες διώκονται και τιμωρούνται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

12. Παραρτήματα.

Στην παρούσα απόφαση προσαρτώνται σαν αναπόσπαστα μέρη αυτής τα παρακάτω παραρτήματα :

1. Παράρτημα Ι : Χαρακτηριστικά επιφανειακών υδάτων του Νομού Φλώρινας καθώς και αποβλήτων - λυμάτων μετά τον καθαρισμό τους.
2. Παράρτημα ΙΙ : Επικίνδυνες και ανεπιθύμητες ουσίες που εκχέονται στα επιφανειακά νερά.
3. Παράρτημα ΙΙΙ : Επικίνδυνες ουσίες για τη διάθεση λυμάτων - αποβλήτων υπογείως.
4. Παράρτημα ΙV : Πίνακας προτεινομένων χαρακτηριστικών ποιοτικών παραμέτρων για τον έλεγχο των βιομηχανικών αποβλήτων κατά κλάδο και είδος βιομηχανίας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. Ανώτατα επιτρεπτά όρια παραμέτρων α) σε φυσικούς αποδέκτες Νομού Φλώρινας (ποταμοί, λίμνες) και β) λυμάτων - αποβλήτων, μετά τον βιολογικό καθαρισμό τους.

Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ	Τιμές παραμέτρ. στους φυσικούς αποδέκτες (Ποταμοί - Λίμνες	Τιμές παραμέτρ. Λυμάτων – Αποβλήτων μετά τον Βιολογικό τους καθαρισμό
1.	Χρώμα	κλιμ. Pt - Co	20	40
2.	Θολερότητα	μον. FTU	10	20
3.	Διαφάνεια	μέτρα	≯ 2,0	--
4.	Θερμοκρασία	βαθμ. Κελσίου	25	--
5.	Ενεργός οξύτητα	μόν. PH	6 - 9	6,5 - 8,5
6.	Αγωγιμότητα	μS/CM (20° C)	500	1000
7.	Χλώριον ιόν	MG/LIT CL	50	200
8.	Χλώριον υπολειματικόν	MG/LIT CL	0,005	2,0
9.	Θειικά	MG/LIT SO4	100	200
10.	Πυριτικά	MG/LIT Si02	5,0	10,0
11.	Ασβέστιον	MG/LIT Ca	80	100
12.	Μαγνήσιον	MG/LIT Mg	30	50

13. Νάτριον	MG/LIT Na	20	120
14. Κάλιον	MG/LIT K	10	12
15. Αργίλιον	MG/LIT Al	0,2	5,0
16. Διαλυμένα στερεά	MG/LIT	25	100
17. Ύλες αιωρούμενες	MG/LIT	25	50
18. Διαλυμένο οξυγόνο	ΚΟΡΕΣΜΟΣ % 02	80	50
19. Διαλυμένο οξυγόνο 50% περιπτώσ.	MG/LIT 02	⩾ 9	⩾ 7
20. Διαλυμένο υξυγόνο 100% περιπτώσ.	MG/LIT 02	⩾ 7	⩾ 5
21. Χημικώς απαιτ. οξυγόνο C.O.D.	MG/LIT 02	30	50
22. Βιοχημικώς απαιτ. οξυγόνο BOD5	MG/LIT 02	6	30
23. Ολική σκληρότητα	MG/LIT Ca	100	--
24. Νιτρικά	MG/LIT NO3	25	50
25. Νιτρώδη	MG/LIT NO2	0,03	1,0
26. Αμμωνία ελεύθερη	MG/LIT NH3	0,02	--
27. Αμμωνία ολική	MG/LIT NH4	0,9	10
28. Άζωτον KJELDAHL	MG/LIT N	1,0	3,0
29. Ολ. Οργαν. Άνθραξ T.O.C.	MG/LIT C	10	20
30. Θειούχα	MG/LIT S	0,1	1,0
31. Ύλες εχχυλ. με χλωροφόρμιο SEC	MG/LIT	0,5	0,5
32. Υδρογονάνθρακες - Ορυκτέλαια	MG/LIT	0,3	1,0
33. Φαινόλες	MG/LIT C6H50H	0,001	0,005
34. Βόριον	MG/LIT B	1,0	1,0
35. Επιφανειδραστικά	MG/LIT LAS	0,2	0,5
36. Οργανοχλωριούχα	MG/LIT	0,01	0,01
37. Σίδηρος	MG/LIT Fe	0,3	1,0
38. Μαγγάνιον	MG/LIT Mn	0,1	1,0
39. Χαλκός	MG/LIT Cu	0,04	1,0
40. Ψευδάργυρος	MG/LIT Zn	0,5	5,0
41. Φώσφορος	MG/LIT P205	0,3	5,0
42. Φθοριούχα	MG/LIT F	1,0	2,0
43. Βάριον	MG/LIT Ba	0,1	2,0
44. Άργυρος	MG/LIT Ag	0,05	0,1
45. Αρσενικόν	MG/LIT As	0,01	0,1
46. Κάδμιον	MG/LIT Cd	0,001	0,01
47. Κυανιούχα	MG/LIT CN	0,05	0,2
48. Χρώμιον (VI)	MG/LIT Cr	0,05	0,05
49. Υδράργυρος	MG/LIT Hg	0,0005	0,001
50. Νικέλιον	MG/LIT Ni	0,01	0,05
51. Μόλυβδος	MG/LIT Pb	0,05	0,2
52. Σελήνιον	MG/LIT Se	0,01	0,01
53. Παρασιτοκτόνα μεμονομένα	MG/LIT	0,0001	0,0001
54. Παρασιτοκτόνα ολικά	MG/LIT	0,0005	0,0005
55. Αρωματικοί πολυκ. υδρογονάνθρακες	MG/LIT	0,001	0,001
56. Πισώδη κατάλοιπα	MG/LIT	0	0
57. Ταννίνη	MG/LIT	5,0	10,0
58. Αλικά κολοβακτηριοειδή	Αριθ./100 ML	2000	2000
59. Κολοβακτηρίδια	Αριθ./100 ML	500	500
60. Σαλμονέλλες	Αριθ./1000 ML	0	0

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.

Σαν σύνολο τοξικών ουσιών εννοείται το σύνολο των As, Cd, Cr^{+6}, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, CN C6H50H τέτοιο ώστε Υ1/Σ1 + Υ2/Σ2 + ... + Υυ/Συ ⩽ 1
όπου Υ1, Υ2 .... Υυ η υπάρχουσα συγκέντρωση αντιστοίχου μετάλλου ή χημικής ένωσης και Σ1, Σ2, ... Συ η επιτρεπομένη συγκέντρωση μετάλλου ή χημικής ένωσης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.

Για σκληρότητα μεταξύ 4,0 και 120 MG Ca/LIT οι οριακές τιμές Zn και C είναι :

Σκληρότητα	Zn MG/LIT		C MG/LIT	
MG/LIT	ΣΑΛΜΟΝΙΔΑΙ	ΚΥΠΡΙΝΙΔΑΙ	ΣΑΛΜΟΝΙΔΑΙ	ΚΥΠΡΙΝΙΔΑΙ
4,0	0,03	0,3	0,005	0,005
20,0	0,2	0,7	0,022	0,022
40,0	0,3	1,0	0,04	0,04
120,0	0,5	2,0	0,112	0,112

Η θερμοκρασία στην περιοχή εκπομπών θερμικών αποβλήτων όταν μετρείται στα όρια της ζώνης αναμίξεως, δεν πρέπει να υπερβαίνει την φυσική θερμοκρασία για τα ύδατα των Σαλμονιδών κατά 1,5 βαθμό Κελσίου και των Κυπρινιδών κατά 3 βαθμούς Κελσίου.

Ειδικότερα κατά την περίοδο αναπαραγωγής των ψαριών, η θερμοκρασία στην περιοχή εκπομπών θερμικών αποβλήτων, όταν μετρείται στη ζώνη αναμίξεως, δεν πρέπει να υπερβαίνει την φυσική για τις Σαλμονίδες τους 12 βαθμούς Κελσίου και για τις Κυπρινίδες τους 24 βαθμούς. Εάν ορισμένα είδη ψαριών έχουν ανάγκη χαμηλοτέρας θερμοκρασίας για την αναπαραγωγή τους τότε η επιτρεπομένη θερμακρασία ορίζεται κάθε φορά από την αρμόδια αρχή.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.

Οι παρακάτω αποκλίσεις στα όρια των χημικών και βιομηχακινώ παραμέτρων του ΠΙΝΑΚΑ 1 για ένα μέσο όρο 3 στιγμιαίων δειγμάτων εντός 24 ωρών δεν λαμβάνονται υπόψη στην επιβολή κυρώσεων.

Περιοχή συγκεντρώσεως ορίων εκπομπής σε MG/LIT	Απόκλιση σε MG/LIT
0 - 0,10	0
0,11 - 0,50	0,2
0,51 - 0,90	0,4
1,0 - 5,0	2
6,0 - 10,0	4
11,0 - 30,0	8
31,0 - 50,0	20
51,0 - 150,0	30
151,0 - 250,0	50

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.

Επικίνδυνες και ανεπιθύμητες ουσίες που εκχέονται στα επιφανειακά νερά.

Οι πίνακες 1 και 2 περιλαμβάνουν αντίστοιχα ομάδες και μεμονομένες ουσίες, που έχουν επιλεγεί με κριτήριο την τοξικότητα, την ανθεκτικότητα και την βιοσυσσώρευσή τους στο περιβάλλον.

Ο πίνακας 3 περιλαμβάνει τοξικά ή ανεπιθύμητα μέταλλα ή μεταλλοειδή, που αποβάλλονται με τη μορφή διαλυτών στο νερό ενώσεών τους.

Στο Παράρτημα II περιλαμβάνονται επίσης και ουσίες που ασκούν δυσμενή επίδραση στην ισορροπία του οξυγόνου (αμμωνία, νιτρώδη).

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.

1. Αλογονούχες οργανικές ενώσεις και ουσίες από τις οποίες είναι δυνατό να προκύψουν παρόμοιες ενώσεις μέσα στο υδάτινο περιβάλλον.
2. Οργανοφωσφορικές ενώσεις.
3. Οργανοκασσιτερικές ενώσεις.
4. Οργανοπυριτικές ενώσεις.
5. Υδράργυρος και οι ενώσεις του.
6. Κάδμιο και οι ενώσεις του.
7. Αρσενικό και οι ανόργανες ενώσεις του.
8. Ανθεκτικά ορυκτέλαια και υδρογονάνθρακες που έχουν προέλευση το πετρέλαιο.
9. Κυανιούχες και φθοριούχες ενώσεις.
10. Ανθεκτικές συνθετικές ύλες που μπορούν να επιπλέουν, να αιωρούνται ή να ρέουν όπως και να καθιστούν δυσχερή κάθε χρήση των υδάτων.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.

1. ALDEIN.
2. DIELDRIN.
3. ENDRIN.
4. CHLORDANE.
5. HEPTACHLOR (συμπεριλαμβανόμενου και του εποξειδίου του).
6. DDT (περιλαμβανομένων και μεταβολιτών DDD και DDE).
7. LINDANE.
8. PCB και PCT (πολυχλωριωμένα διφαινύλια και τριφαινύλια).
9. ENDOSULFAN.
10. Εξαχλωροκυκλοεξάνιο (συμπεριλαμβανομένων και των ισομερών).
11. Εξαχλωροβενζόλιο.
12. Εξαχλωροβουταδιένιο.
13. Πενταχλωροφαινόλη.
14. Τριχλωροφαινόλη.
15. Βενζόλιο.
16. Τετραχλωράνθραξ.
17. Χλωροφόρμιο.
18. Βενζιδίνη και οι ενώσεις της.
19. PAH (πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες) ιδίως το 3,4–βενζοπυρένιο και το 3,4–Βενζοφθορανθένιο).

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.

1. Ψευδάργυρος.
2. Χαλκός.
3. Νικέλιο.
4. Χρώμιο.
5. Μόλυβδος.
6. Σελήνιο.
7. Αρσενικό.
11. Κασσίτερος.
12. Βάριο.
13. Βηρύλλιο.
14. Βόριο.
15. Ουράνιο.
16. Βανάδιο.
17. Κοβάλτιο.

8. Αντιμόνιο.
9. Μολυβδαίνιο.
10. Τιτάνιο.
18. Θάλιο.
19. Τελλούριο.
20. Άργυρος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.

Επικίνδυνες ουσίες για τη διάθεση λυμάτων–αποβλήτων υπογείως.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

Ο Πίνακας 1 περιλαμβάνει τις μεμονομένες ουσίες που ανήκουν στις οικογένειες και ομάδες ουσιών που απαριθμούνται πιό κάτω, με εξαίρεση τις ουσίες που θεωρούνται ακατάλληλες για τον Πίνακα 1, σε συνάρτηση με το μικρό κίνδυνο τοξικότητας, ανθεκτικότητας και βιοσυσσώρευσης. Τέτοιες ουσίες, οι οποίες λόγω τοξικότητας, ανθεκτικότητας και βιοσυσσώρευσης είναι κατάλληλες για τον Πίνακα 2, πρέπει να κατατάσσονται στον Πίνακα 2.

1. Οργανοαλογόνες ενώσεις και ουσίες που μπορούν να προκαλέσουν τη δημιουργία τέτοιων ενώσεων στο υδάτινο περιβάλλον.
2. Οργανοφωσφορικές ενώσεις.
3. Οργανοκασσιτερικές ενώσεις.
4. Ουσίες που έχουν ιδιότητες καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τερατογόνες σε υδάτινο περιβάλλον η διά μέσου αυτού (Στο μέτρο που ορισμένες ουσίες, που περιέχονται στον Πίνακα 2 έχουν ιδιότητες καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τερατογόνες, συμπεριλαμβάνονται στην κατηγορία 4 του παρόντος πίνακα).
5. Υδράργυρος και ενώσεις υδραργύρου.
6. Κάδμιο και ενώσεις καδμίου.
7. Ανόργανα άλατα και υδρογονάνθρακες.
8. Κυανιούχα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

Ο Πίνακας 2 περιλαμβάνει τις ουσίες και τις κατηγορίες ουσιών που ανήκουν στις οικογένειες και ομάδες ουσιών που απαριθμούνται πιό κάτω και που θα μπορούσαν να έχουν βλαπτικό αποτέλεσμα για τα υπόγεια ύδατα.

1. Τα ακόλουθα μέταλλα και οι ενώσεις τους :

1. Ψευδάργυρος.
2. Χαλκός.
3. Νικέλιο.
4. Χρώμιο.
5. Μόλυβδος.
6. Σελήνιο.
7. Αρσενικό.
8. Αντιμόνιο.
9. Μολυβδαίνιο.
10. Τιτάνιο.
11. Κασσίτερος.
12. Βάριο.
13. Βηρύλλιο.
14. Βόριο.
15. Ουράνιο.
16. Βανάδιο.
17. Κοβάλτιο.
18. Θάλιο.
19. Τελλούριο.
20. Άργυρος.

2. Βιοκτόνα και παράγωγά τους που δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα 1.
3. Ουσίες που έχουν βλαπτικό αποτέλεσμα στη γεύση ή και στην οσμή των υπογείων υδάτων, καθώς και ενώσεις που είναι δυνατόν να προκαλέσουν τη δημιουργία τέτοιων ουσιών στα ύδατα και να τα κάνουν ακατάλληλα για την ανθρώπινη κατανάλωση.
4. Τοξικές ή ανθεκτικές οργανοπυριτικές ενώσεις και ουσίες που μπορούν να προκαλέσουν τη δημιουργία τέτοιων ενώσεων στα ύδατα, με εξαίρεση εκείνες που είναι βιολογικά αβλαβείς ή εκείνες που μετασχηματίζονται γρήγορα μέσα στο ύδωρ σε ουσίες αβλαβείς.
5. Ανόργανες ενώσεις του φωσφόρου και απλός φωσφόρος.
6. Φθοριούχα.
7. Αμμώνιο και Νιτρώδη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV.

Ενδεικτικός Πίνακας
προτεινομένων χαρακτηριστικών ποιοτικών παραμέτρων για τον έλεγχο των βιομηχανικών αποβλήτων κατά κλάδο και είδος βιομηχανίας.

Κλάδος Βιομηχανίας	Κατηγορία	Ποιοτικές παράμετροι για εξέταση
(1)	(2)	(3)
	Αλλαντοποιεία–Σφαγεία	B.O.D.5, C.O.D., αιωρούμενα στερεά, λίπη και έλαια, PH, Αμμωνία, P, θειικά, θειούχα, κολοβακτηριοειδή, ολικός οργανικός άνθρακας, (T.O.C.)
	Γαλακτοκομία.	B.O.D.5. C.O.D., αιωρούμενα στερεά, λίπη και έλαια, χλωριούχα, χρώμα, N.P, ολικός οργανικός άνθρακας (T.O.C.), θολερότητα.
	Κονσερβοποιία φρούτων και λαχανικών.	B.O.D.5. C.O.D., αιωρούμενα στερεά, PH, χρώμα, θερμοκρασία, ολικά διαλυμένα στερεά.
Τροφίμων - Ποτών	Βρώσιμα λίπη και έλαια.	B.O.D.5. C.O.D., αιωρούμενα στερεά, διαλυμένα στερεά, λίπη και έλαια, PH, N.P, θειικά θειούχα.
	Αλευροποιία	B.O.D.5, C.O.D., αιωρούμενα στερεά, PH, ολικός οργανικός άνθρακας, ολικά διαλυμένα στερεά.
	Αρτοποιία, μπισκοτοποιία, σοκολατοποιία, ζαχαροπλα-	B.O.D.5, C.O.D., PH, αιωρούμενα στερεά, N. P., θειικά, θειούχα.

(1)	(2)	(3)
	στική, παραγωγή αμύλου και γλυκόζης, παραγωγής, μαγιάς.	
	Οινοπνευματοποιία, οινοποιία, ζυθοποιία, αναψυκτικά	B.O.D.5, PH, αιρούμενα στερεά, καθιζάνοντα στερεά, N. P., θερμοκρασία, ολικά διαλυμένα στερεά, χρώμα, θολερότητα, αφρός.
	Οξέα-βάσεις-άλατα	B.O.D.5, C.O.D., αιωρούμενα στερεά, PH, οξύτητα, αλκαλικότητα, διαλυμένα στερεά, χλωριούχα, νιτρικά, φαινόλες, φθοριούχα, συνολική απαίτηση οξυγόνου (T.O.D.).
	Παραγωγή τεχνητών ινών (RAYON)	B.O.D.5, C.O.D., αιρούμενα στερεά, θειικά, θειούχα PH, χρώμα.
	Λιπάσματα (φωσφορικά)	Αιωρούμενα στερεά, διαλυμένα στερεά, PH, ασβέστιο, φθοριούχα, θερμοκρασία, φωσφορικά, P. Νιτρώδη, Νιτρικά, Αμμωνία, οξύτης, Αργίλιο, As, Σίδηρος, Υδράργυρος, N. θειικά.
Χημικές	Λιπαρά οξέα, γλυκερίνη και σάπωνες	B.O.D5 C.O.D. επιφανειακώς, ενεργοί ουσίες, λίπη και έλαια PH, ελεύθερο χλώριο, P θειικά, θειούχα, χλωριούχα.
	Στιλβωτικά	B.O.D.5, C.O.D., Διαλύτες, Λίπη και έλαια, PH, χρώμα, Αργίλιο, B.
	Παραγωγή απορρυπαντικών	B.O.D.5., C.O.D., αιωρούμενα στερεά, επιφανειακώς ενεργοί ουσίες λίπη και έλαια, PH, ελεύθερο χλώριο, P, θειικά θειούχα.
	Κόλλες, γεωργικά φάρμακα	B.O.D.5, C.O.D., As, B, Κάδμιο, Χαλκός, φθοριούχα, Pβ, φαινόλες, σελήνιο, ψευδάργυρος, αιωρούμενα στερεά, διαλύτες.
	Φωτογραφικά εργαστήρια	C.O.D., B., Κάδμιο, Χαλκός, Pβ, Άργυρος, θειούχα PH, τοξικές ουσίες κατά περίπτωση.
Βυρσοδεψία	Τεχνητό δέρμα, Γουνοποιία, Δερμάτινα είδη	B.O.D.5, C.O.D., διαλυμένα καθιζάνοντα και αιωρούμενα χρώμα, χρώμιο, λίπη και έλαια, θειούχα, αλκαλικότητα, PH, αργίλιο, σίδηρος, αμίνες.
Υφαντουργικά	Εριουργία,βαμβακουργία,μεταξοβιομηχανία, συνθετικές ίνες κλωστοβιομηχανία, δαντελοποιία,καλτσοποιία,πλεκτική, παραγωγή σχοινιών - σπάγγων, ταπητουργία.	Εφόσον η βιομηχανία συνδυάζεται με βαφεία ή φινιριστήρια θα εξετάζονται οι παρακάτω παράμετροι.
	Βαφεία και φινιριστήρια. Δερμάτινα είδη	B.O.D.5, C.O.D., αιωρούμενα στερεά, ολικά διαλυμένα στερεά χρώμα, χρώμιο, λίπη και έλαια, θειούχα, αλκαλικότητα, PH, θερμοκρασία, χαλκός, Zn, φαινόλες.
Χαρτοποιία		B.O.D.5, C.O.D., NH3, αιωρούμενα στερεά, διαλυμένα στερεύ χρώμα, φαινόλες.
Ηλεκτρικά είδη Μηχανές και Συσκευές	Μετασχηματιστές, ηλεκτροχημικά,Συσσωρευτές, Ξηρά στοιχεία, Σύρματα, Καλώδια Ηλεκτρικά ίδη, Φωτιστικά, Τηλεπικοινωνιακό υλικό, Ηλεκτρικές συσκευές.	B.O.D.5, C.O.D., λίπη, και έλαια, PCBς, βαρέα μέταλλα κατά περίπτωση, χρώμα, αιωρούμενα στερεά, PH, ορυκτά-έλαια, διαλύτες.
Ελαστικά		B.O.D.5, C.O.D., ολικά αιωρούμενα στερεά, ολικά διαλυμένα στερεά, λίπη και έλαια, θειικά, PH, CN, τοξικά πρόσθετα και ουσίες.
Πετρελαίου και άνθρακα	Διυλιστήρια πετρελαίου Παραγωγή λιπαντικών	B.O.D.5, C.O.D., NH3, NH4, αιωρούμενα στερεά, διαλυμένα στερεά, λίπη και έλαια, θειούχα, θερμοκρασία, PH, υδρογονάνθρακες, βαρέα μέταλλα κατά περίπτωση, ορυκτά-έλαια, διαλύτες, χλωριούχα, χρώμα, χαλκός, CN, Σίδηρος, Pβ, Μερκαπτάνες, N, οσμές, ολικός P, θειικά, τοξικότητα, θολερότητα, πτητικά αιωρούμενα στερεά, Zn.
	Προϊόντα ασφάλτου και πίσσης	B.O.D.5, λίπη και έλαια, θειούχα, PH, υδρογονάνθρακες, ορυκτά-έλαια, θειικά φαινόλες.
Μη Μεταλλικά Υλικά	Υαλουργία-Κεραμική, Καθρεπτοποιία, Πορσελάνη και Φαγεντιανή, Τσιμεντοβιομηχανία, Σκυρόδερμα	Αιωρούμενα στερεά, PH, θερμοκρασία, καθιζάνοντα στερεά, φθοριούχα, Χρώμιο (3+6), Zn, Χαλκός, Σίδηρος, Άργυρος, νιτρικά, ολικά διαλυμένα στερεά.
	Παραγωγή υαλόματος	(όταν υπάρχουν υγρά απόβλητα) Pβ, Zn, αιωρούμενα στερεά, PH.
	Παραγωγή σιδήρου και χάλυβα	Φαινόλες, CN, αμμωνία, έλαια και λίπη, αιωρούμενα στερεά βαρέα μέταλλα (χρώμιο, νικέλιο, ψευδάργυρος, κασσίτερος),

(1)	(2)	(3)
Μεταλλουργικές Βιομηχανίες	Μεταλλουργία άλλων μετάλλων.	διαλυμένα στερεά, οξύτητα, θερμοκρασία, C.O.D., PH. Κατά περίπτωση εξέταση διαφόρων παραμέτρων.
Κατασκευή προϊόντων από μέταλλο	Σωληνουργία-Βιδοποιία, σιδερικά οικοδομών,κατασκευή εργαλείων, σώματα καλοριφέρ, βληματοποιία, καλυκοποιία, χαλκουργία	(Πιθανότητα υπάρξεως αποβλήτων, που προέρχονται από την επεξεργασία και καθαρισμό της επιφανείας των μετάλλων) C.O.D., λίπη και έλαια, PH, αιωρούμενα στερεά, βαρέα μέταλλα κατά περίπτωση, Κάδμιο, χρώμιο (3+6), Χαλκός, Σίδηρος Νι, 'Αργυρος, Sn, Αργίλιο.
	Ορειχαλκουργία, κατασκευή ειδών αλουμινίου και εμαγιέ, δοχεία λευκοχρύσου, μαχαιροπήρουνα	C.O.D., λίπη και έλαια, PH, αιωρούμενα στερεά.
	Επιμεταλλώσεις	Κάδμιο, χρώμιο (3+6), χαλκός, CN, Σίδηρος, Νι, 'Αργυρος, Sn, αργίλιο, PH, βαρέα μέταλλα κατά περίπτωση.
Ατμοηλεκτρικοί Σταθμοί		B.O.D.5, C.O.D., αιωρούμενα στερεά, διαλυμένα στερεά, CN, λίπη και έλαια, θερμοκρασία, PH, ορυκτά-έλαια, διαλύτες, χρώμα, φαινόλες, χαλκός, σίδηρος, Zn, P, N, θολερότητα B, χρώμιο.
Γεωργικές Βιομηχανίες	Κτηνοτροφικές μονάδες Πτηνοτροφικές μονάδες	B.O.D.5, C.O.D., αιωρούμενα στερεά, διαλυμένα στερεά' νιτρικά, PH, N,P.
Ελαιοτριβεία		B.O.D.5, C.O.D., αιωρούμενα στερεά, PH, χρώνα, λίπη και έλαια, οξύτητα.
Βιομηχανίες συσκευασίας παραγωγής και τυποποίησης φαρμάκων		B.O.D.5, CO.D., PH, αιωρούμενα στερεά.
Πλυντήρια-συνεργεία αυτοκινήτων		B.O.D.5, C.O.D., ορυκτά-έλαια, υδρογονάνθρακες.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Φλώρινα, 4 Μαρτίου 1987

Ο Νομάρχης
ΦΩΤΗΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ